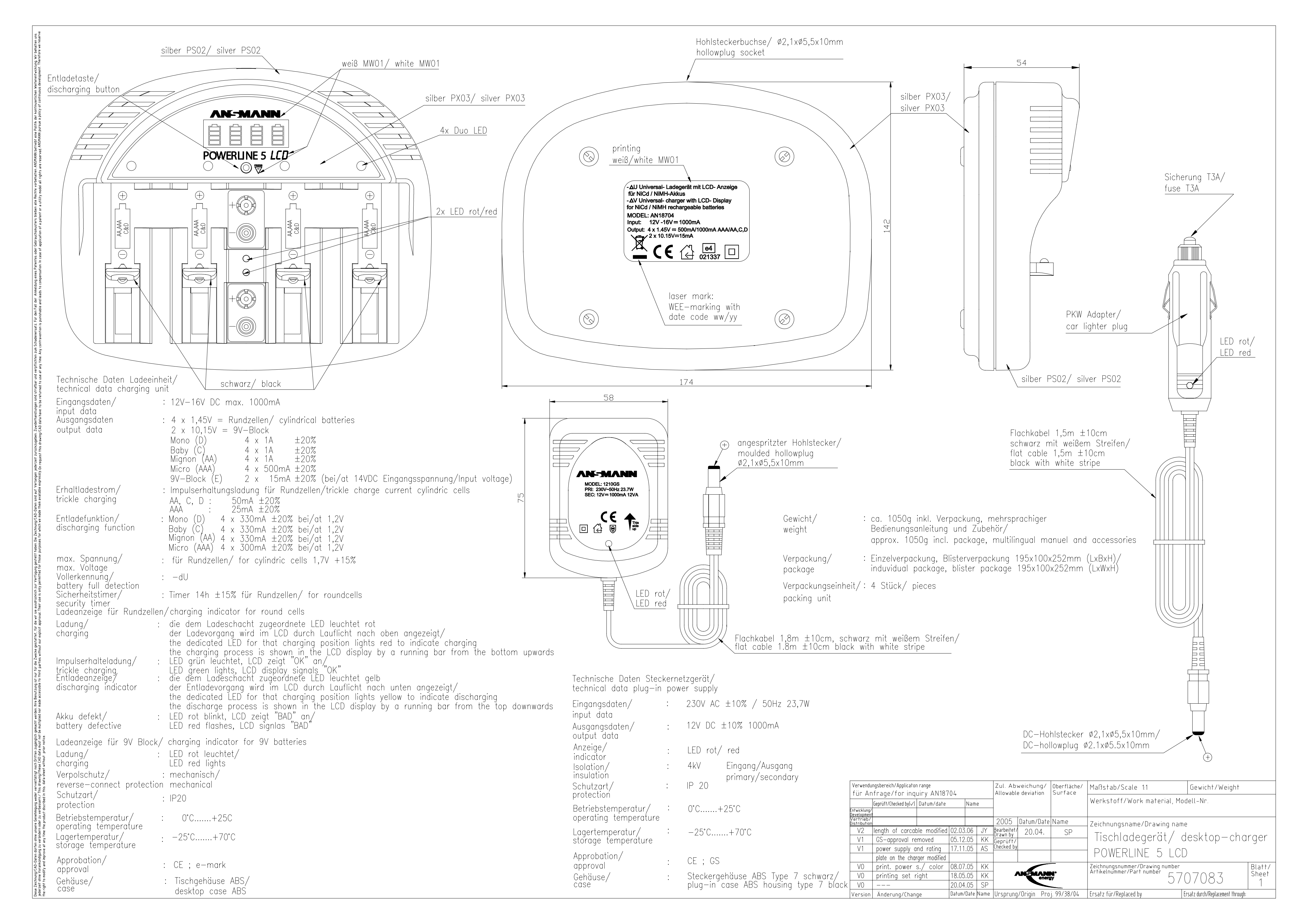

silber PS02/ silver PS02
weiß MW01/ white MW01
Entladetaste/
discharging button
silber PX03/ silver PX03
4x Duo LED
ANSMANN
POWERLINE 5 LCD
2x LED rot/red
AA,AAA C&D
schwarz/ black
Hohlsteckerbuchse/ ø2,1xø5,5x10mm
hollowplug socket
54
silber PX03/
silver PX03
printing
weiß/white MW01
-ΔU Universal- Ladegerät mit LCD- Anzeige für NiCd / NiMH-Akkus
-ΔV Universal- charger with LCD- Display for NiCd / NiMH rechargeable batteries
MODEL: AN18704
Input: 12V -16V ⎓ 1000mA
Output: 4 x 1.45V ⎓ 500mA/1000mA AAA/AA,C,D
2 x 10.15V ⎓ 15mA
e4
021337
laser mark:
WEE-marking with
date code ww/yy
142
174
silber PS02/ silver PS02
Sicherung T3A/
fuse T3A
PKW Adapter/
car lighter plug
LED rot/
LED red
Technische Daten Ladeeinheit/
technical data charging unit
Eingangsdaten/ input data : 12V-16V DC max. 1000mA
Ausgangsdaten output data : 4 x 1,45V = Rundzellen/ cylindrical batteries
2 x 10,15V = 9V-Block
Mono (D) 4 x 1A ±20%
Baby (C) 4 x 1A ±20%
Mignon (AA) 4 x 1A ±20%
Micro (AAA) 4 x 500mA ±20%
9V-Block (E) 2 x 15mA ±20% (bei/at 14VDC Eingangsspannung/Input voltage)
Erhaltladestrom/ trickle charging : Impulserhaltungsladung für Rundzellen/trickle charge current cylindric cells
AA, C, D : 50mA ±20%
AAA : 25mA ±20%
Entladefunktion/ discharging function : Mono (D) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Baby (C) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Mignon (AA) 4 x 330mA ±20% bei/at 1,2V
Micro (AAA) 4 x 300mA ±20% bei/at 1,2V
max. Spannung/ max. Voltage : für Rundzellen/ for cylindric cells 1,7V +15%
Vollerkennung/ battery full detection : -dU
Sicherheitstimer/ security timer : Timer 14h ±15% für Rundzellen/ for roundcells
Ladeanzeige für Rundzellen/charging indicator for round cells
Ladung/ charging : die dem Ladeschacht zugeordnete LED leuchtet rot
der Ladevorgang wird im LCD durch Lauflicht nach oben angezeigt/
the dedicated LED for that charging position lights red to indicate charging
the charging process is shown in the LCD display by a running bar from the bottom upwards
Impulserhalteladung/ trickle charging : LED grün leuchtet, LCD zeigt "OK" an/
LED green lights, LCD display signals "OK"
Entladeanzeige/ discharging indicator : die dem Ladeschacht zugeordnete LED leuchtet gelb
der Entladevorgang wird im LCD durch Lauflicht nach unten angezeigt/
the dedicated LED for that charging position lights yellow to indicate discharging
the discharge process is shown in the LCD display by a running bar from the top downwards
Akku defekt/ battery defective : LED rot blinkt, LCD zeigt "BAD" an/
LED red flashes, LCD signlas "BAD"
Ladeanzeige für 9V Block/ charging indicator for 9V batteries
Ladung/ charging : LED rot leuchtet/
LED red lights
Verpolschutz/ reverse-connect protection : mechanisch/ mechanical
Schutzart/ protection : IP20
Betriebstemperatur/ operating temperature : 0°C.......+25C
Lagertemperatur/ storage temperature : -25°C.......+70°C
Approbation/ approval : CE ; e-mark
Gehäuse/ case : Tischgehäuse ABS/
desktop case ABS
58
75
ANSMANN
MODEL: 1210GS
PRI: 230V~50Hz 23.7W
SEC: 12V⎓1000mA 12VA
This side up
angespritzter Hohlstecker/
moulded hollowplug
ø2,1xø5,5x10mm
LED rot/
LED red
Flachkabel 1,8m ±10cm, schwarz mit weißem Streifen/
flat cable 1.8m ±10cm black with white stripe
Technische Daten Steckernetzgerät/
technical data plug-in power supply
Eingangsdaten/ input data : 230V AC ±10% / 50Hz 23,7W
Ausgangsdaten/ output data : 12V DC ±10% 1000mA
Anzeige/ indicator : LED rot/ red
Isolation/ insulation : 4kV Eingang/Ausgang primary/secondary
Schutzart/ protection : IP 20
Betriebstemperatur/ operating temperature : 0°C.......+25°C
Lagertemperatur/ storage temperature : -25°C.......+70°C
Approbation/ approval : CE ; GS
Gehäuse/ case : Steckergehäuse ABS Type 7 schwarz/
plug-in case ABS housing type 7 black
Gewicht/ weight : ca. 1050g inkl. Verpackung, mehrsprachiger Bedienungsanleitung und Zubehör/
approx. 1050g incl. package, multilingual manuel and accessories
Verpackung/ package : Einzelverpackung, Blisterverpackung 195x100x252mm (LxBxH)/
induvidual package, blister package 195x100x252mm (LxWxH)
Verpackungseinheit/ packing unit : 4 Stück/ pieces
Flachkabel 1,5m ±10cm
schwarz mit weißem Streifen/
flat cable 1,5m ±10cm
black with white stripe
DC-Hohlstecker ø2,1xø5,5x10mm/
DC-hollowplug ø2.1xø5.5x10mm
Verwendungsbereich/Applicaton range
für Anfrage/for inquiry AN18704
Geprüft/Checked by(v) Datum/date Name
Entwicklung/Development
Vertrieb/Distribution
Zul. Abweichung/ Allowable deviation
Oberfläche/ Surface
Maßstab/Scale 1:1
Gewicht/Weight
Werkstoff/Work material, Modell-Nr.
2005 Datum/Date Name
Bearbeitet/Drawn by 20.04. SP
Geprüft/Checked by
Zeichnungsname/Drawing name
Tischladegerät/ desktop-charger
POWERLINE 5 LCD
V2 length of carcable modified 02.03.06 JY
V1 GS-approval removed 05.12.05 KK
V1 power supply and rating plate on the charger modified 17.11.05 AS
V0 print. power s./ color 08.07.05 KK
V0 printing set right 18.05.05 KK
V0 --- 20.04.05 SP
Version Änderung/Change Datum/Date Name
ANSMANN energy
Zeichnungsnummer/Drawing number
Artikelnummer/Part number
5707083
Blatt/ Sheet 1
Ursprung/Origin Proj. 99/38/04
Ersatz für/Replaced by
Ersatz durch/Replacement through